

Ezen utasítást a fegyver minden egyes használójának ismernie és a gyakorlatban alkalmaznia kell.

FÉG

RK. 59. M 9 MM-ES

ÖNTÖLTŐ PISZTOLY

HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

LÁMPAGYÁR — BUDAPEST



1. ábra

UTASÍTÁS

az RK 59. M 9 mm-es öntöltő pisztoly használatára

I.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A pisztoly az önvédelem és a közelharc fegyvere. Kezelése egyszerű, mindig tüzelésre kész, ezért a szolgálat ellátására alkalmas, súlyánál és nagyságánál fogva könnyen viselhető fegyver. Az RK 59. mintájú 9 mm-es pisztoly az önműködő fegyverek súlyzávarzatos rendszeréhez tartozik. Önműködő pisztolynak nevezzük azért, mert lövéskor a szán hátrasiklását, a kilőtt töltényhüvely kidobását, a helyretoló rugó megfeszítését és a kakas felhúzását a löporgázok visszaható ereje, a szán előresiklását és ezzel a tölténynek a töltényürbe való betolását a helyretoló rugó önműködően végzi.

Súlyzávarzatos rendszerű azért, mert a lövés pillanatában fejlődő löporgázok visszaható erejét a szán tömege és a helyretoló rugó ereje fogják fel. Ennél a rendszernél a lövés pillanatában a szán nincs a csőhöz reteszelve, hanem csak hozzátámaszkodik.

Egyes lövés leadására van berendezve, melyet a billentyű meghúzásával kell létrehozni. Az önműködő töltés és tüzelés addig lehetséges, míg a tárban töltény van. A pisztolyt akkor lehet csak elsütni, ha a szán teljesen előresiklott.

A kettős lövést (sorozatlövést) megakadályozza az elcsattantórúd megszakító szemölcsse ; ugyanis e szemölcs révén, a szán hátrasiklásakor, megszűnik a billentyűvel összeszerelt elcsattantó rúd és az elcsattantóemelő kapcsolata, s így az elcsattantóemelő a felhúzott kakas előreecsapódását meggátolja.

Az utolsó töltény kilövése után a szán hátul marad. A leeresztett (fesztelenített) kakasnak az első lövéshez kézzel való megfeszítése nem szükséges, az a billentyű meghúzásával is elvégezhető. (Revolverezés.)

A csőre töltött pisztoly kakasát a biztosító karjának lefelé való elfordításával kell feszteleníteni. A csőretöltött, fesztelenített kakasú és kibiztosított pisztoly véletlen elsülését megakadályozza az ütőszeg fészkének különleges kiképzése.

1. A pisztoly műszaki adatai :

A pisztoly magassága tár nélkül	104 mm
A pisztoly hossza	157 mm
A pisztoly vastagsága a szánnál	22,4 mm
A pisztoly vastagsága a markolatnál kb.	30,5 mm
A pisztoly súlya tár nélkül	kb. 0,50 kg
A pisztoly súlya tárral	kb. 0,53 kg
A pisztoly súlya tárral és töltényekkel	kb. 0,585 kg
Öbnagyság	9 mm
A cső hossza	86 mm
Huzagok száma	6
Huzagok emelkedése	250 mm
A lövedék kezdősebessége	kb. 300 m/sec
A tárban elhelyezhető töltények száma	6 db
A pisztoly gyakorlati tűzgyorsasága	30 lövés/percenként
A pisztoly belövése 15 m-re történik.	

2. A pisztoly fő részei

Tok a csővel és elsütő szerkezettel.
Szán.

Tár.



Tok a csővel és elsütő szerkezettel (2. ábra)

A cső a töltény befogadására és a lövedék vezetésére szolgál. A cső furatában megkülönböztetjük a simafalú töltényűrt, az átmeneti kúpot és a huzagolt részt. A töltényűr a töltény befogadására, a huzagolt rész pedig a lövedék vezetésére szolgál, s azt hossz tengely körüli forgómozgásra kényszeríti. Ennek következtében a lövedék forgómozgását megtartva röptül a cél felé. A huzagolt részben 6 jobbraforduló ormozatot és barázdát látunk.

A cső hátsórésze a tartósság növelése végett megvastagított. A cső a tokba szorosan van besajtolva és a csőrögző csappal van rögzítve.

A tok a pisztoly váza, a tárat és az elsütő szerkezetet foglalja magába. A tok eloxálva van. A tok mellső részében van a billentyű, a billentyű csap körül elfordíthatóan elhelyezve. A billentyűt a billentyűrugó tartja mellső nyugalmi helyzetében. A csőágy mellső részén egy ütköző lemez foglal helyet, mely a nagyobb mérvű tokfelverődés ellen szolgál. Az ütköző lemez a csőrögző csappal van rögzítve.

A tok markolatában van a tár férőhelye. E férőhely és a sátorvas között van a tártartó rugó

elhelyezve úgy, hogy a tártartó kiesését a sátorvas nyomó akadályozza meg.

Ugyancsak a tok markolatában — a keresztirányú áttöret felett — van az elcsattantó emelő, az elcsattantó emelő csapokkal elfordíthatóan beépítve. A tár férőhelye mögött függőlegesen van elhelyezve az elcsattantó nyomó hüvely, amit az elcsattantó nyomó hüvely csap rögzít a tokhoz. Az elcsattantó nyomó hüvelyben van az elcsattantó nyomó és az elcsattantó nyomó rugó. Mögötte van a kakascsapon elforgathatóan a feszítelenítő és a kakas (a felhúzó emelővel, a felhúzó emelő csappal és a felhúzó emelő rugóval), melyet nyugalmi helyzetében a kakasnyomó közvetítésével a kakasrugó tart. A tok markolatának hátsó részében a tár férőhelyével párhuzamos furatban mozog a kakasnyomó és a kakasrugó. E furat alul a kakasrugó dugóval van elzárva, amit a tokhoz a kakasrugó dugó csap rögzít. A tok baloldalán van a szánrögzítő a szánrögzítő rugóval, jobboldalán pedig az elcsattantó rúd. A tok hátsó felső része mindkét oldalon a szán mozgásának vezetésére hornyolva van. A tok markolatának mindkét oldalára a markolathéj van — markolathéj csavarral — felerősítve.

Szán

(2. ábra)

Mellső végének teteje a szán anyagából célgömbbé van kiképezve, hátsó végébe pedig fecskefark szerűen a nézőke van beszerelve. A szán első kétharmad része belül a cső és a zárórugó számára van kimunkálva. Hátsó harmada belülről zártömbbé, alul belül pedig mindkét oldalon a tok vezetőhornyaiban sikló vezetőléccé van kiképezve.

A szán hátsó végének mindkét oldala a kézi kezelés megkönnyítésére rovátkázva van. A baloldali rovátkázott részen van a biztosító besülylyesztve. A süllyesztett részen látható a tűzkész állapotot jelző piros pont.

A jobboldalának közepén a kivető rés mögött van a hüvelyvonó, a hüvelyvonórugó és a hüvelyvonó csap.

A zártömbbé kiképzett rész hosszirányú furatába és áttöretébe a lengő ütőszeg, ütőszegrugó, ütőszeg nyomórugó és az ütőszeg nyomórugó hüvely van beszerelve.

Tár

(2. ábra)

A tárköpenyben a tár ajkai alatt az adogató lemez van elhelyezve, melyet állandó nyomás alatt a tárfenék rögzítőhöz támaszkodó adogató rugó tart. A tár alsó végét a tárfenék zárja el.

II.

A PISZTOLY SZÉTSZEDÉSE ÉS ÖSSZERAKÁSA

1. A szán leszerelése

Csak üres csövű és tártól mentesített (3. ábra) pisztolyt szabad szétszedni. A szétszereléshez elsősorban a biztosítót kell elzárni. A pisztolyt jobb kézben kell tartani és kinyújtott mutatóujjunkat a sátorvas külső jobboldalára kell fektetni. Bal kezünkkel a sátorvas elővégét a tokból ki kell emelni és jobb kezünk mutató ujjával balra feszítve kell tartani (4. ábra). Ezután a szánt bal kezünkkel felül jól átmarkoljuk, (helyretolórugó ellenében) teljesen hátrahúzzuk (5. ábra), hátsó végét a tok hornyából kiemeljük (6. ábra) és a csövön lassan előre engedjük (7. ábra) mindaddig, míg a csőről levehető lesz. A pisztolyt csak lövés utáni tisztítás, karbantartás és a nagyobb mérvű bepiszkolódástól való megtisztítás esetén szabad szétszedni. A pisztoly további szétszedését csak fegyvermester végezheti.

2. A szán visszaszerelése

A szán visszaszerelése előtt a kakast fel kell húzni, a helyretoló rugó mellső végét a szánban lévő fészkebe kell illeszteni. A jobb kézben tartott pisztoly sátorvasának mellső végét a szétszedésnél ismertetett módon ki kell emelni és

oldalt kell feszíteni. Ezután a bal kézzel jól átfogott szánt a csőre ütközésig hátra kell húzni, hátsó végét pedig a tokra le kell nyomni és engedni, hogy a szánt a zárórugó nyugalmi helyzetébe előre tolja. A kiemelt sátorvasat — visszanyomása után — rugója zárt helyzetébe visszaszorítja. Így a pisztoly használatra kész. A helyes működést a szán többszöri hátrahúzásával ellenőrizzük.







III.

A PISZTOLY MŰKÖDÉSE

1. Elsütő szerkezet működése

Ha a billentyűt meghúzzuk, csapja körül elfordul, felső karjához kapcsolt elcsattantó rudat előre húzza. Az előre mozgó elcsattantó rúd fogszerű nyúlványánál fogva az elcsattantó emelőt csapjai körül forgásra kényszeríti, így az elcsattantó emelő hátsórésze a kakast, az abba szerelt felhúzó emelő közvetítésével, csapja körül elfordulásra kényszeríti. Az elcsattantó emelő a fesztenítőt is felemeli, mely a nyitott biztosító megfelelő fészkebe helyezkedik el, s lehetővé teszi az elcsattantó emelőnek az elcsattantónyomó fel-emelését is. A billentyű hátramoszgásának utolsó pillanatában a felemelkedő elcsattantó nyomó az eddig nyugalmi helyzetében levő ütőszeg a kakas ütőpályájába emeli. Ezzel egyidejűleg a kakasba szerelt felhúzó emelő az elcsattantó emelőről lesiklik, s az akadálytól felszabadult kakas rugójának hatására az ütőpályájába emelt ütőszegre üt. Az ütőszeg a töltény csappantyújára üt és így bekövetkezik a lövés.

2. Működés kinyílásnál

A löporgázok visszaható ereje következtében a hátrasikló szán az elsütőrudat — annak megszakító szemölcsénél fogva — lenyomja, miáltal az elsütőrúd feszítő foga kiakad az elcsattantó emelő nyugaszából, s lehetővé teszi az elcsattantó

emelő elfordulását annyira, hogy a szán által megfeszített kakast újra megakaszthassa.

A szán kb. 25 mm-es hátrasiklása után a szán-rögzítő kivetővé kiképzett része a kilőtt hüvelyt a kivetőrésen jobbra kivetí. A szán által megfeszített kakas orra magával emeli az elcsattantó emelőt, amibe a kakas a szán előresiklásakor beakad.

3. A biztosító működése

Ha a biztosító recézett karját közel függőleges helyzetbe állítjuk (a piros pontot eltakarjuk), a biztosító elfordulásával lehetetlenné teszi a feszítelő felemelkedését és ennél fogva a billentyűt nem tudjuk annyira hátrahúzni, hogy a kakast megfeszítsük.

A biztosított pisztoly csőretöltésénél az előrefutó szánban elfordított biztosító lenyomja a feszítelőt, miáltal a fennakadt kakas előrecsapódik és az elfordított biztosítóra üt anélkül, hogy az ütőszegre érintené.

Ha a biztosító recézett karját vízszintes helyzetbe állítjuk, úgy lehetővé válik a feszítelő akadálytalan felemelkedése, a kakas teljes megfeszítése, majd az előrecsapódó kakasnak az ütőszegre való ütése.

IV.

A PISZTOLY HASZNÁLATA ÉS KEZELÉSE

1. A tár kivétele

(3. ábra)

Jobb kéz hüvelykujjával a tártartó recézett fejét be kell nyomni, s a rögzítés alól szabadult tárat a pisztolyból bal kézzel, tenyerünket alátartva, ki kell húzni.

2. A tár megtöltése és kiürítése

A tárat bal kézbe kell fogni és a töltényeket egyenként vízszintes helyzetben előlről kell a tár ajkai alá betolni. **Tilos a töltényeket** merőlegesen tartott helyzetben a tár ajkain keresztül **a tárba beerőszakolni**. A tárajkaknak ily módon való alakváltozása működési zavart okoz. A betárolt töltények száma a tár oldalán lévő furaton keresztül ellenőrizhető. A töltényeket a tárból a tár ajkai alól előretolva és bal kezünkbe ejtve távolítsuk el.

3. A töltött tár visszatétele a pisztolyba

A tárat a pisztoly markolatába helyezve addig nyomjuk felfelé, míg a tártartó hallhatóan bekattan.

4. Csőretöltés

Csőretöltés előtt a jobb kezünkbe fogott pisztoly biztosító karját, recézett gombjánál fogva, a jobb kéz hüvelykujjával biztosított helyzetbe — lefelé forgatjuk, ekkor a lövésre kész állapotot jelző piros pont nem látható. Ezután a pisztolyt irányítsuk a föld felé, mintha löni akarnánk. Mutatóujjunkat kinyújtva helyezzük a sátorvasra anélkül, hogy ez a billentyűt érintené. Bal kezünk

5. Tüzelés

mutató- és hüvelykujjával a szánt rovátkázott végénél fogva ütközésig húzzuk hátra és szabadon eresszük előre. A helyretolórugó hatására előre-futó szán a tár legfelső töltényét a csőbe tolja. A szán előresiklását a kakas is követi, mert a biztosító által működtetett fesztelenítő révén nyugalmi helyzetbe kerül. Amennyiben lőni akarunk, úgy jobb kezünk hüvelykujjával a biztosító karját vízszintes helyzetbe forgatjuk, hogy a lövésre kész piros pont látható legyen. Ezt végeznünk kell akkor is, ha azonnal nem is akarunk lőni, hogy a megfeszített billentyű mellő nyugalmi helyzetbe kerüljön.

Lövéshez a pisztolyt jól meg kell markolni és nem szükséges a kakast felhúzni, mert a kakas a billentyűre gyakorolt nyomásra felhúzódik, megfeszül és hirtelen lecsapódik. (Revolverezés.)

Ha az első lövésnél is pontosan célzott lövést akarunk leadni, célszerű a fesztelenített kakast kézzel megfeszíteni és (szabályszerű érintkezés-vétel és célzás után) a billentyűt elhúzni.

Minden lövés után a billentyűt előre kell engedni és minden további lövéshez azt újból hátra kell húzni. A tár utolsó töltényének kilövése után a szán a tár adogatólemeze által megemelt szánrögzítőbe fennakad, nyitvamarad. Az üres tár eltávolítása,

6. Ürités

vagy a töltött tár behelyezése után a szánt rögzítőjéről rövid hátrahúzással szabadítjuk fel, minek folytán a helyretoló rugó hatására a szán előresiklik.

Lövés után általában a csőretöltött pisztoly üritése előtt a biztosítót zárt helyzetbe kell állítani és a tárat már ismertetett módon a pisztolyból el kell távolítani. A csőben maradt élestöltényt a szán erőteljes hátrahúzásával a kivezető nyíláson ki kell dobálni.

7. Fesztelenítés

A pisztoly bármilyen kezelése vagy töltés esetén feszteleníteni kell, mely fesztelenítést a már ismertetett biztosítónak zárt, közel függőleges helyzetbe való forgatásával érjük el. Fesztelenített állapotban a pisztoly teljesen veszélytelen, mert elsülés nem következik be mindaddig, míg a biztosító karját vízszintesre nem emeljük és a billentyűt erőteljesen meg nem húzzuk. Időnként meg kell vizsgálni, hogy a pisztoly fesztelenítésekor az ütőszeg nem hagy-e nyomot a csappantyún.

Vizsgálatot a következőképpen kell megejteni: a csőretöltött pisztolyból (fesztelenítés után) ki-ürítjük a töltényt és megnézzük a csappantyút. Ha a csappantyún az ütőszegnek legcsekélyebb nyomát is látjuk, a pisztolyt javításra kell adni. Fesztelenítéskor és üritéskor, az esetleges balesetek elkerülése miatt, a pisztolyt mindig csövével a föld felé kell irányítani.

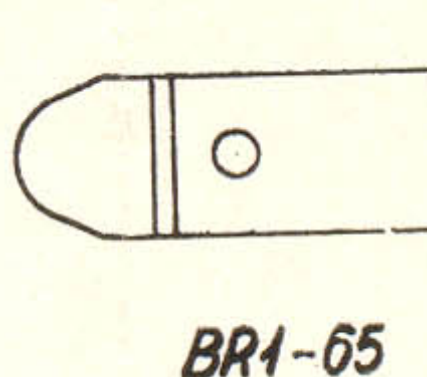
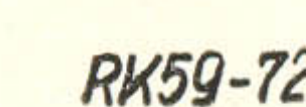
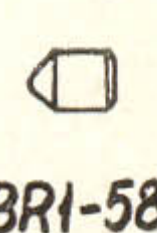
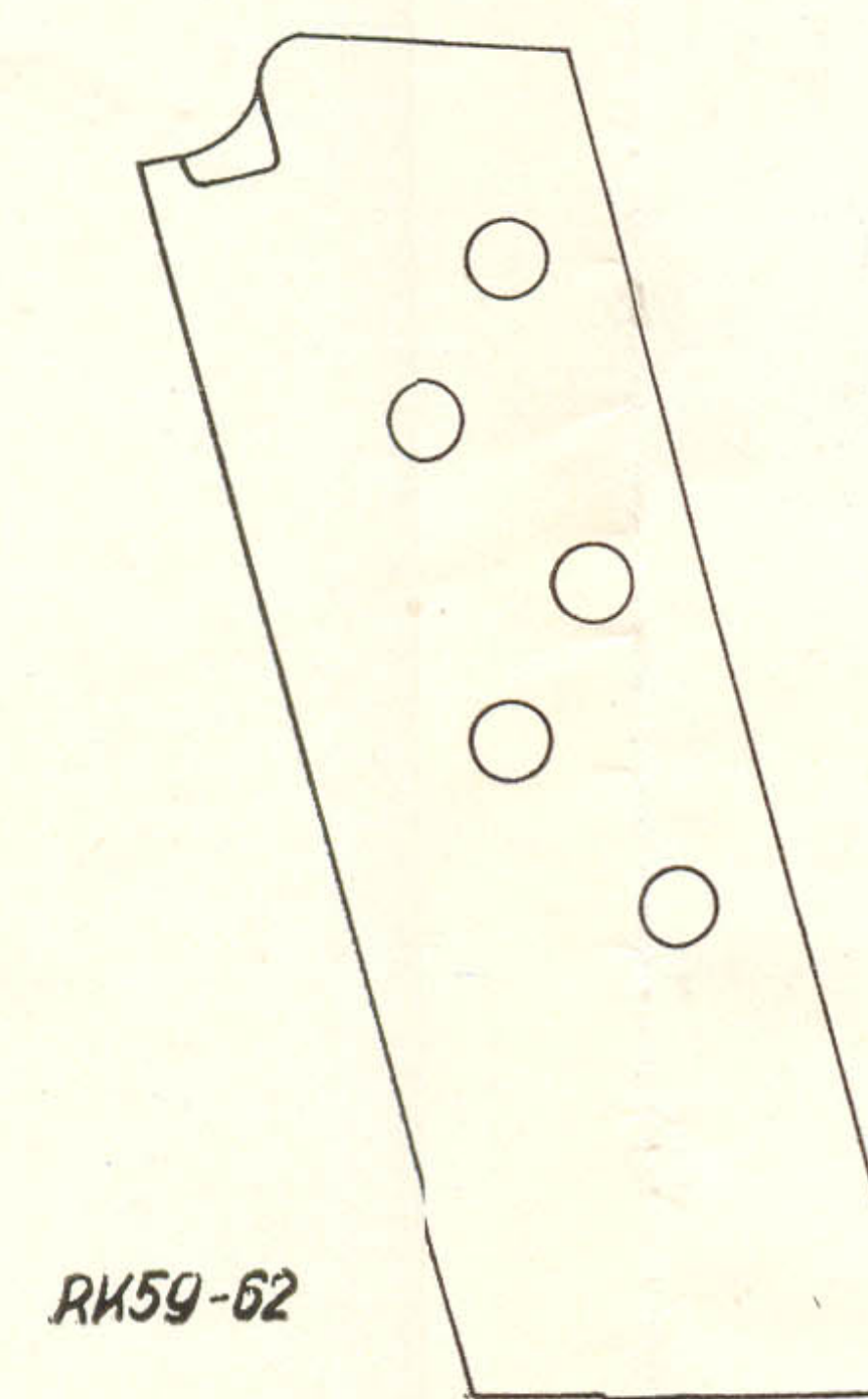
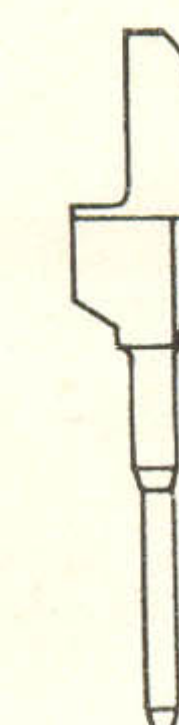
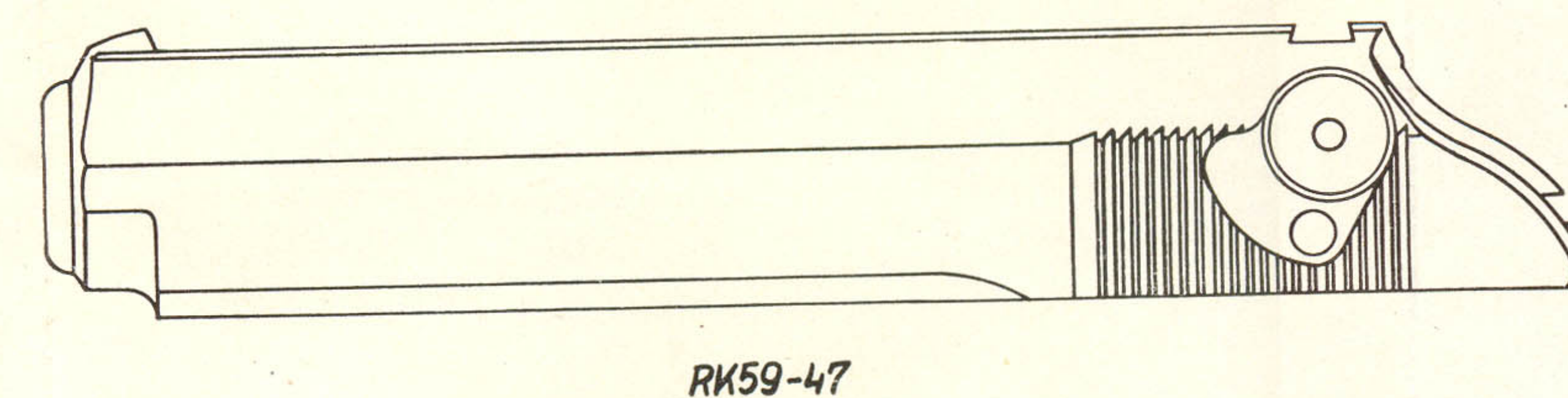
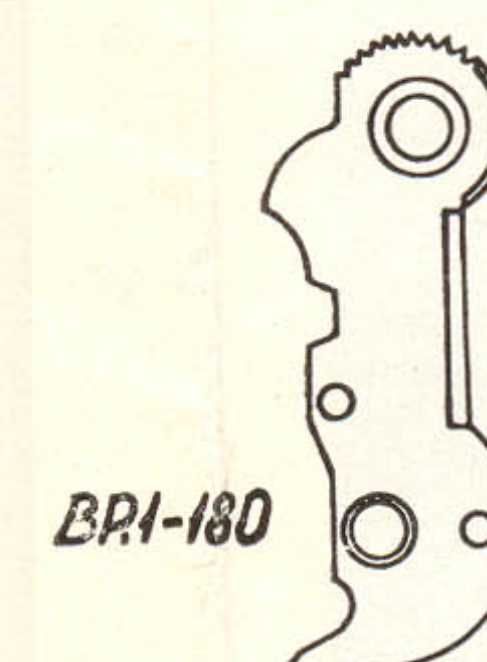
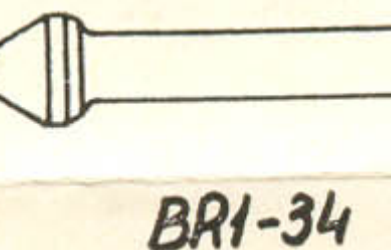
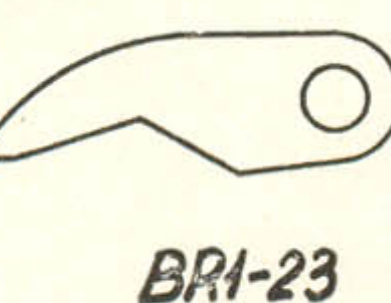
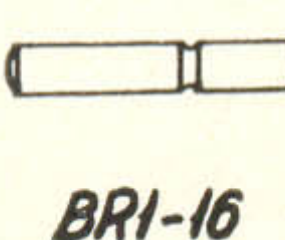
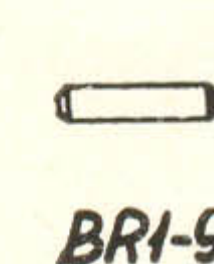
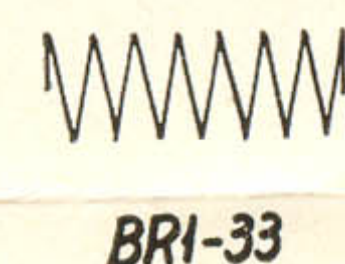
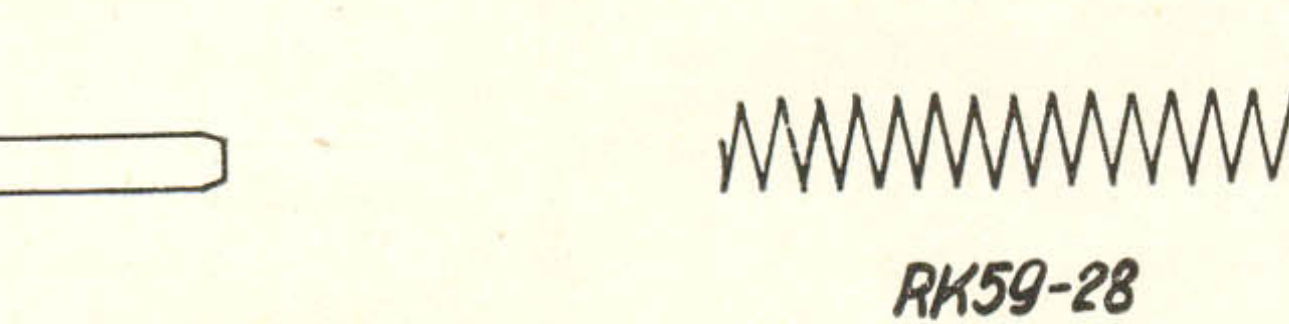
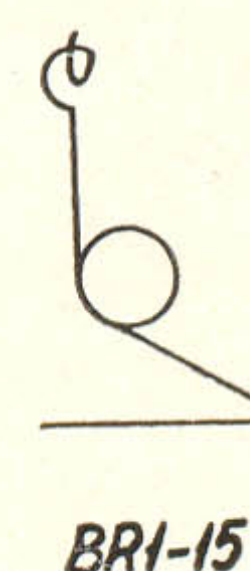
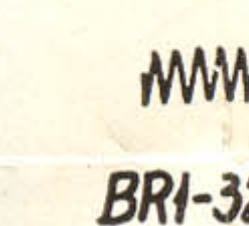
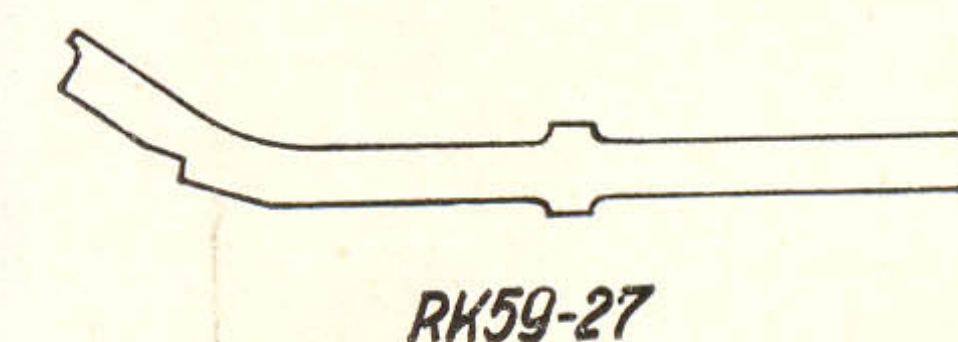
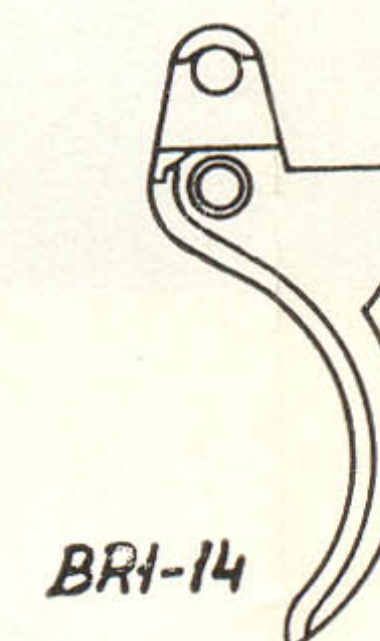
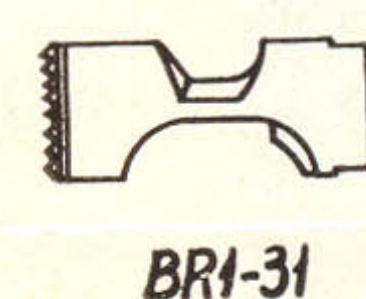
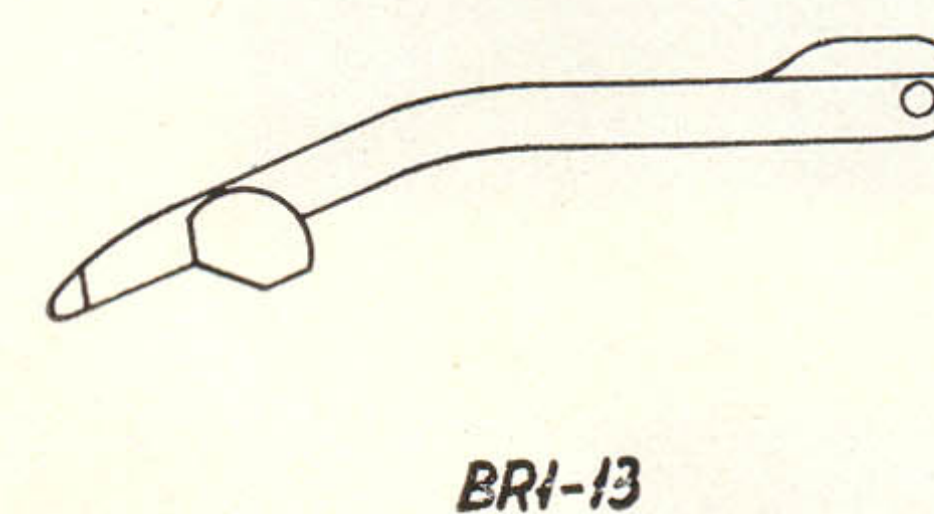
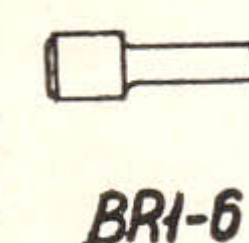
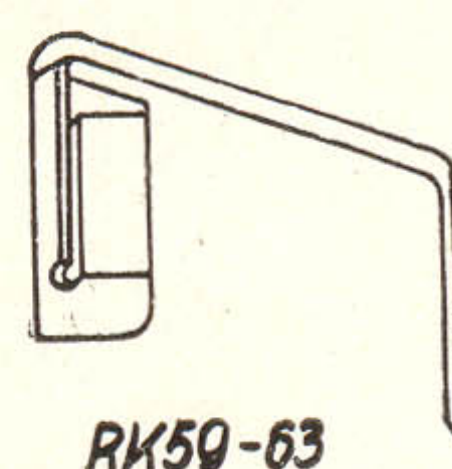
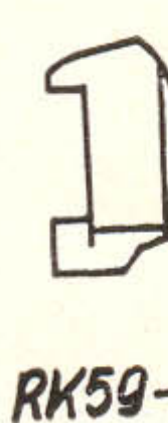
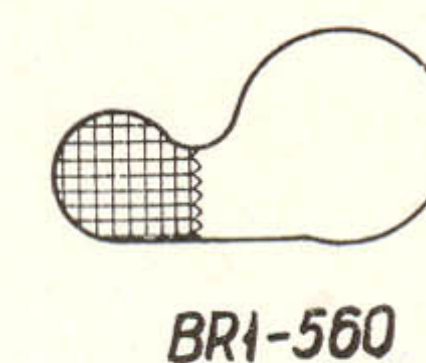
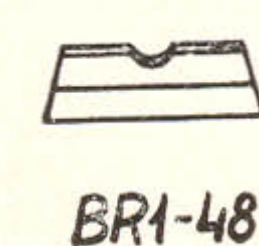
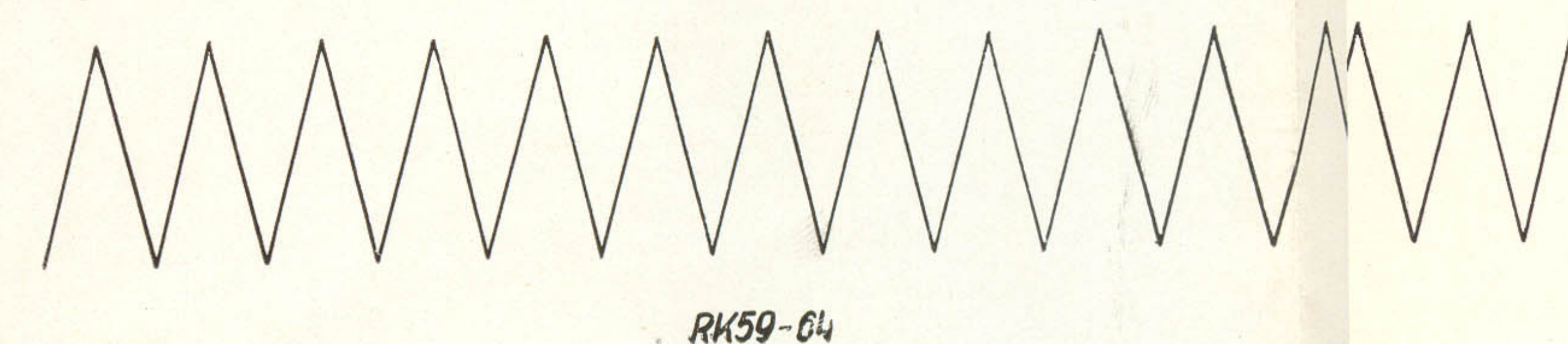
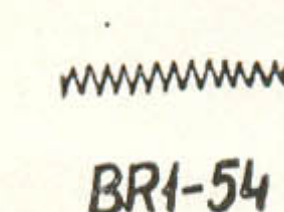
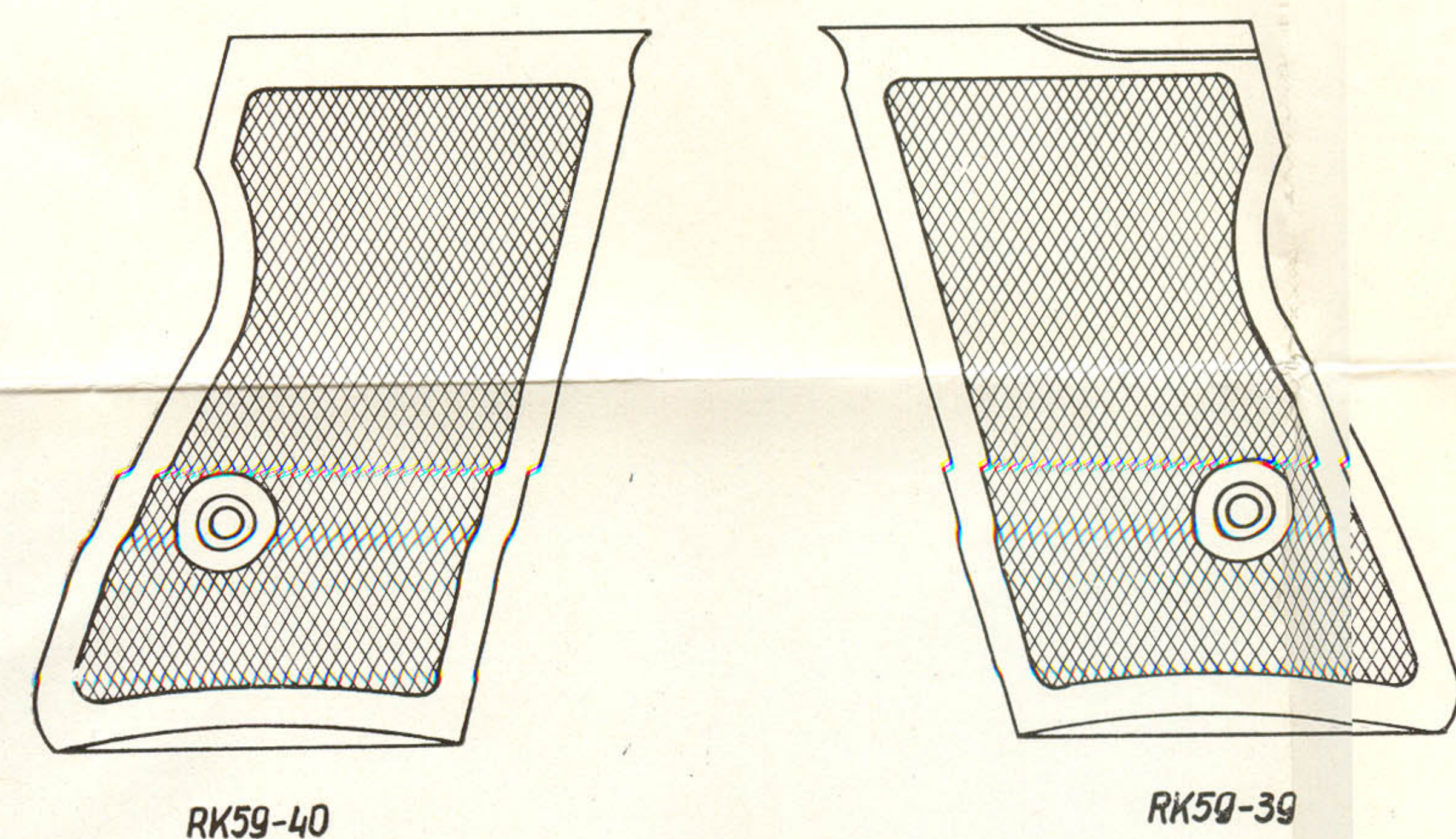
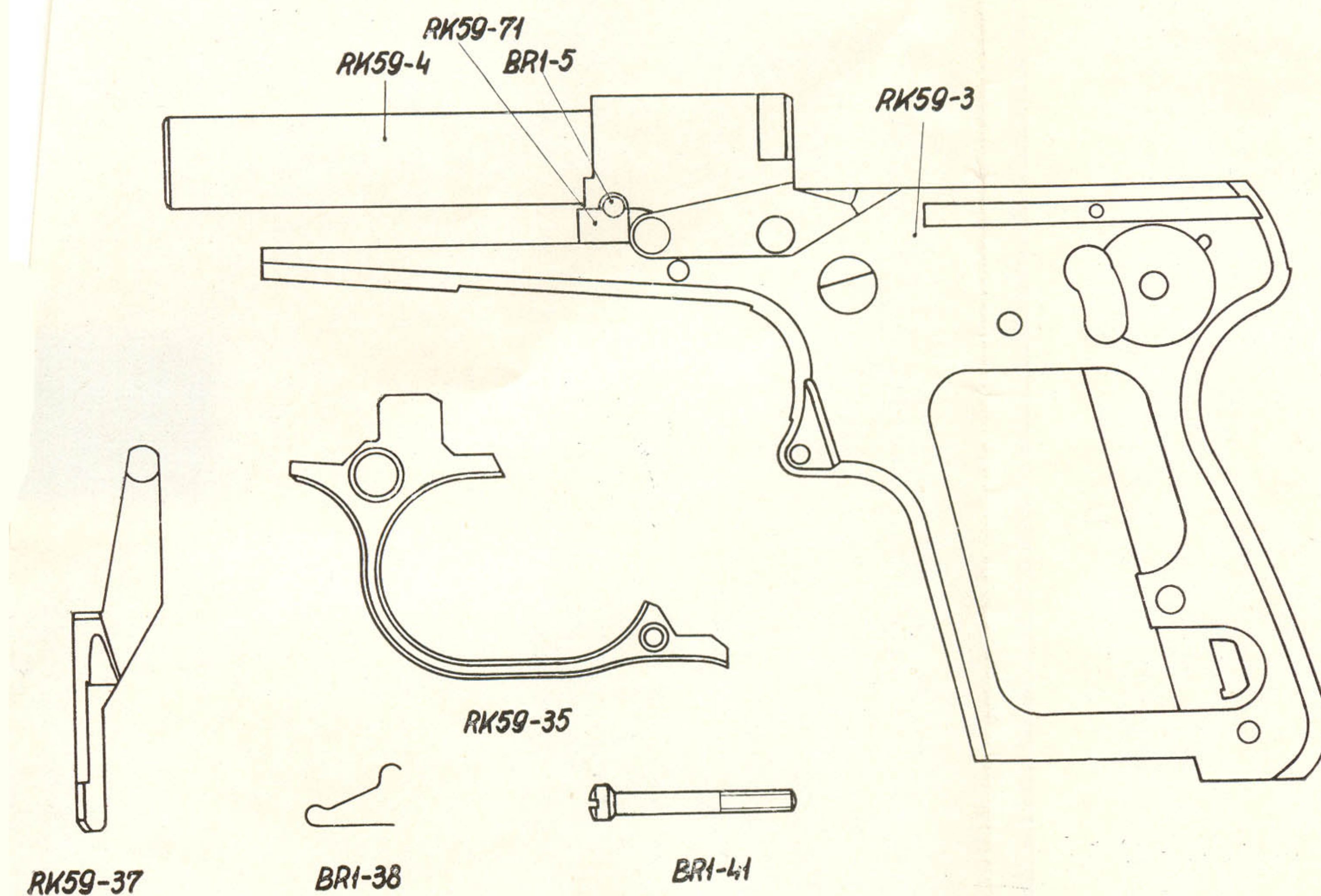
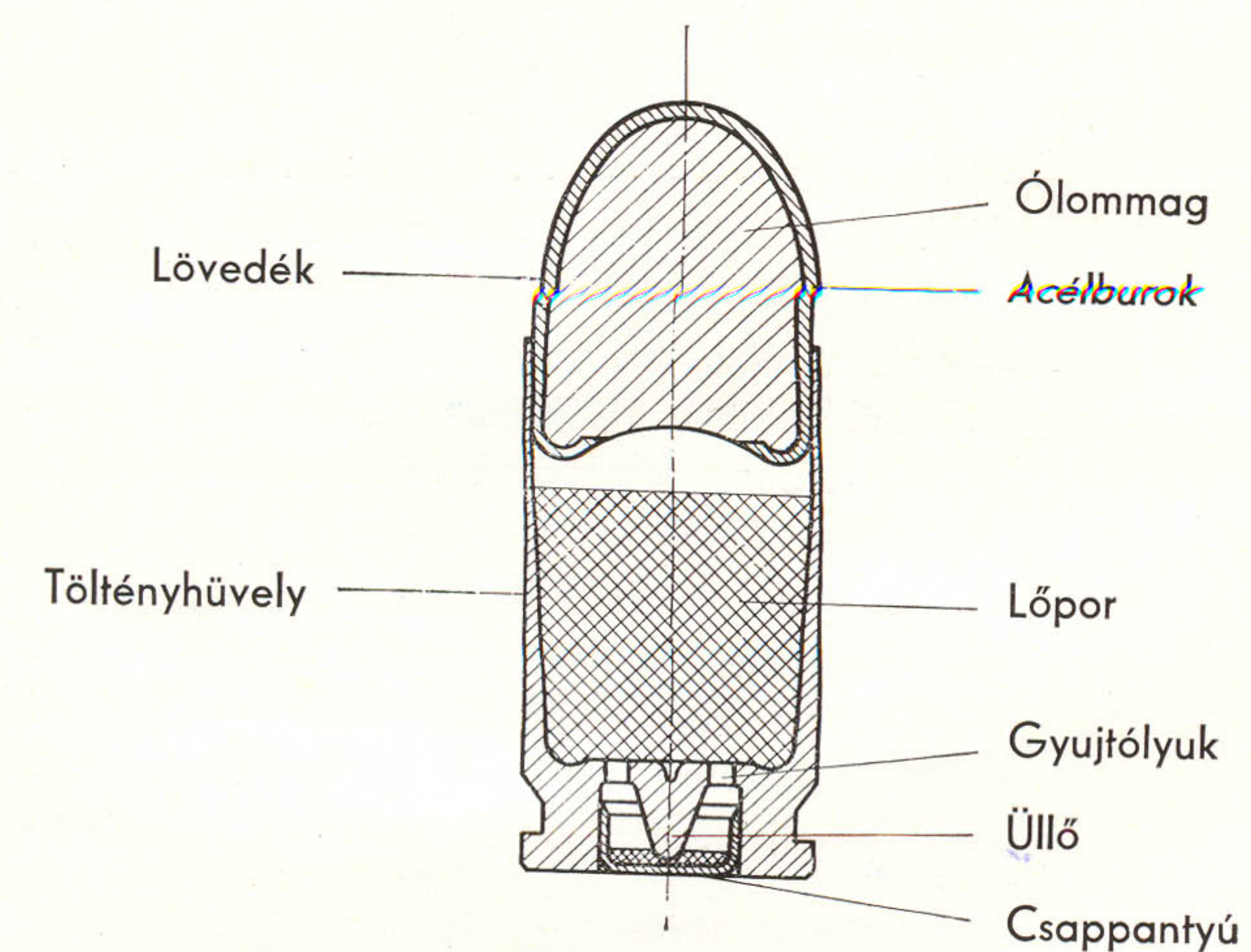
V. A PISZTOLY KARBANTARTÁSA

Használatban lévő pisztolyt, ha nem is lőttünk vele és nem is lett kitéve külső behatásoknak (nedvesség, homok stb.), hetenként egyszer a rátapadt portól és szennyeződéstől meg kell tisztítani. A csőfuratot egységes fegyverolajba mártott és tisztítóvesszőbe fűzött puha olajos ronggyal át kell húzni. A külső fémrészeket száraz ronggyal töröljük át és leheletszerűen kenjük be. Minden lövés után a pisztolyt ezen utasításban ismertetett módon és mértékig szét kell szedni. A csőfuratot lúgosoldatba mártott ronggyal át kell húzni, 10—15 perces állás után, a csőfuratot tiszta ronggyal töröljük szárazra. Amennyiben a csőfuratban lőporgáz lerakódást és koromnyomot veszünk észre, úgy a csőfuratot ismét töröljük át lúgos oldatba mártott ronggyal. Így járunk el mindaddig, míg a csőfurat tiszta nem lesz. A tiszta csőfuratot a fentebb említett módon, rongy segítségével, egyenletesen és vékonyan kenjük be fegyverolajjal. Ugyanigy járunk el a többi fémfelület bekenésénél is.

VI. EGYÉB TUDNIVALÓK

1. Pisztolyt az előírásoknak megfelelően kell hordani, viselni.
2. Elcsettenés esetén az elcsettent töltényt csak akkor kell a pisztolyból kidobni, ha az a második ismétlésnél sem sült el. Elcsettenéskor a billentyűt meghúzva a kakas ismét ráüt a töltényre.
3. Revolverezésnél a billentyű elhúzása lényegesen nehezebb, mint a folyamatos lövéseknél. A pisztoly biztonságos használata miatt a revolverezést is gyakorolni kell.
4. A célbalövés ugyanúgy történik, mint minden más fegyvernél. Az irányvonalat — ami a nézőkét és a célgömböt köti össze — úgy kell alulról kiindulva felfelé emelni, hogy a megcélozni kívánt célpont a célgömb tetején helyezkedjék el.

9 mm-es M. éles pisztolytöltény



Megnevezések

RK59-3	Tok
RK59-4	Cső
BR1-5	Rögzítő csap a csőhöz és a kakasrugó dugóhoz
BR1-6	Elcsattantató nyomó
RK59-7	Elcsattantató nyomó rugó
RK59-8	Elcsattantató nyomó hüvely
BR1-9	Elcsattantató nyomó hüvely csap
RK59-11	Elcsattantató emelő
RK59-12	Elcsattantató emelő csap
BR1-13	Elcsattantató rúd
BR1-14	Billentyű
BR1-15	Billentyű rugó
BR1-16	Billentyű csap
BR1-180	Kakas
BR1-19	Felhúzó emelő
BR1-20	Felhúzó emelő rugó
BR1-21	Csap a felhúzó emelőhöz és a kakas nyomóhoz
BR1-23	Fesztelenítő
BR1-25	Kakas csap
RK59-27	Kakas nyomó
RK59-28	Kakasrugó
RK59-29	Kakasrugó dugó
BR1-31	Tártartó
BR1-32	Tártartó rugó
BR1-33	Sátorvas nyomó rugó
BR1-34	Sátorvas nyomó
RK59-35	Sátorvas
BR1-36	Sátorvas csap
RK59-37	Szárörög
BR1-38	Szárörög rugó
RK59-39	Markolathéj bal
RK59-40	Markolathéj jobb
BR1-41	Markolathéj csavar
BR1-42	Markolathéj csavar csésze
BR1-43	Markolathéj csavar anyja
RK59-44	Zárórugó
RK59-47	Szár
BR1-48	Nézőke
RK59-52	Ütőszeg
BR1-53	Ütőszeg rugó
BR1-54	Ütőszeg nyomó rugó
BR1-55	Ütőszeg nyomó rugó hüvely
BR1-560	Biztosító
BR1-57	Hüvelyvonó rugó
BR1-58	Biztosító rögzítő csap
BR1-59	Hüvelyvonó nyomó csap
RK59-60	Hüvelyvonó
RK59-62	Tárcsopony
RK59-63	Adogató lemez
RK59-64	Adogató rugó
BR1-65	Tárcsopony rögzítő
RK59-71	Toklathéj
RK59-72	Tárcsopony

FÉG

RK. 59. M 9 MM-ES

ÖNTÖLTŐ PISZTOLY

HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

LÁMPAGYÁR — BUDAPEST